

Architektura KKS, druhy značení a stupně podrobnosti kódu KKS v ČEZ, a.s.

Již uvedené výhody a možnosti KKS dovolují pomocí následujících zásad rozdělených do hierarchického uspořádání ve **4 stupních (podrobnosti)** s pevně zadanými alfanumerickými datovými místy logicky rozdělit zařízení. S ohledem na různé požadavky na označování zařízení, části zařízení a přístrojů v energetických celcích předepisuje směrnice KKS tři druhy označování.

Uspořádání základních druhů označování se odlišují znaménky. .

Druhy označování - 1.základní princip architektury kódu KKS

=CO Technologické označování (co zařízení dělá)

Označování částí zařízení a přístrojů, technologicky orientovaných podle jejich úkolů ve strojní a stavební technice, jakož i elektrotechnice a řídicí technice

+KDE. Místo vestavby - označování (poloha) (kde naleznou vypínač, ovladač od zařízení)

Označování míst vestaveb pro elektrická zařízení a zařízení pro techniku řízení ve vestavěných jednotkách (např. ve skříních, panelech, pultech a pod.)

+KAM Místo instalace - označování (umístění) (kam mám jít, abych zař. vypnul, ovládal)

Označování míst instalace na stavbách, pozemcích a prostorech i požárních úsecích

Tyto tři druhy označování používají stejné schéma označování, rozdělené na **maximálně čtyři stupně podrobnosti členění**. Druhy označování jsou odlišovány, podle ČSN IEC 750, znaménky a znaky členění.

Stupně podrobnosti označování - 2. základní princip architektury kódu KKS

Číslo stupně podrobnosti	Stupeň 0	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3
Technologické označování (co zařízení dělá) = CO	Celek zařízení, skupiny, bloky...	Systém	Agregát	Komponenta
Místo vestavby - označování (poloha) (kde naleznou vypínač, ovladač od zařízení atd.) + KDE.	Celek zařízení, skupiny, bloky...	Systém vestavné jednotky	Agregát vestavné jednotky	
Místo instalace - označování (umístění) (kam mám jít abych zař. vypnul, ovládal atd.) + KAM	Celek zařízení, skupiny, bloky...	Systém objekty, stavy	Prostor nebo geometrické rozdělení	